伊頓 Eaton Castle Tower UPS

6-10K G2 Tower models



Tower UPS　　EBM

在數位化與高可用性成為企業標配的今天，Eaton Castle 系列 UPS 提供高效、穩定且智慧的電力保護解決方案，確保您的關鍵設備持續運作不中斷。

本系列產品採用在線式雙轉換架構 (Online Double Conversion)，即時監控與調節輸入電源，輸出穩定純淨的正弦波電力，有效隔離電壓波動、頻率異常與突波干擾。內建自動旁路與數位化控制技術，大幅提升系統可靠性與操作效率。

搭配直覺式 LCD 操作介面，使用者可輕鬆掌握設備狀態與設定，簡化日常管理流程。Castle 系列可應對多達九種常見電力問題，包括瞬間斷電、電壓驟降、電源雜訊等，為您的 IT 設備提供全方位防護。

穩定電力，守護關鍵營運

- 在線式雙轉換架構 (高效 94%)，可調節輸入電源，完美正旋波輸出
- PF=1 (VA=W)，相容多種負載類型
- 支援並聯冗餘（N+1, 最多可並聯3個裝置)
- 內建 OVCD 保護、風扇鎖定偵測、過溫偵測與過載警告功能
- DSP 設計實現精確可靠控制

先進架構，純淨電力輸出

- 智慧化的電池管理系統，保障電池壽命
- 設備可選配外部擴充電池 (EBM)
- 支援恒壓恒頻（CVCF）模式應用
- 支援 HE 高效供電模式
- 節省空間、安裝靈活

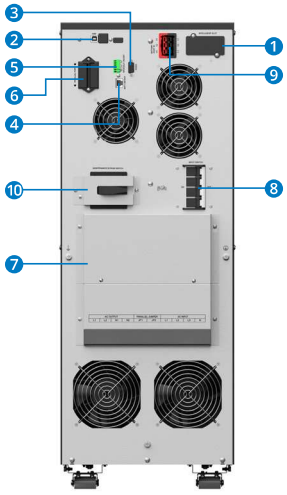
智慧控制，操作直覺

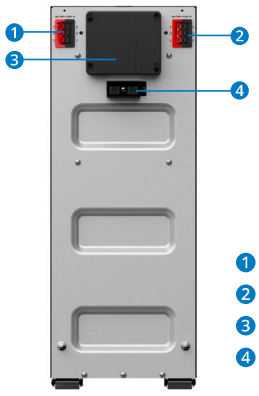
- 標配 USB、RS232、RPO、乾接點 (隨附一條通信線)
- 附 mini 智慧插槽，支援 web/SNMP 介面，可遠端監控
- 繁體中文 LCD 智慧顯示螢幕
- 操作和安裝簡便

在地化生產，高品質供貨

- MIT 生產，接近市場需求
- 減少運輸距離與時間，備件無虞
- 專業團隊，即時且高效的服務

1. 智慧通訊卡插槽(選配，預設無卡，僅蓋板及內部纜線)
2. USB 通訊埠
3. RS232 序列埠
4. 電池偵測連接埠
5. RPO& 乾接點輸入/輸出
6. 並機埠(可選配並機卡)
7. 輸入/輸出端子
8. 輸入斷路器
9. 擴充電池模組(EBM)接頭
10. 維護旁路開關





1. EBM連接埠1
2. EBM連接埠2
3. 保險絲蓋板(更換EBM保險絲)
4. 電池偵測連接埠

Powering Business Worldwide

技術規格

電氣規格 On-Line 直立式 UPS

產品型號		C-6000FG2	C-6000FLG2	C-10000FG2	C-10000FLG2	3C-10000FG2	3C-10000FLG2
額定容量		6kVA/6kW	6kVA/6kW	10kVA/10kW	10kVA/10kW	10kVA/10kW	10kVA/10kW
輸入	額定電壓	單相二線（L/N+PE）220/230/240Vac				三相四線（L1/L2/L3/N+PE) 380/400/415Vac(3Phase)	
	頻率	50/60Hz 40~70 ±0.5Hz					
	電壓	160-276V 滿載 (110-160V 線性半載)					
	功率	>0.99					
	旁路電壓	187~264Vac					
	插座	端子排					
輸出	額定電壓	單相三線（L/N+PE）110/115/120Vac x2 和 220/230/240Vac					
	波形	正弦波					
	波形失真	THDv <2% (線性負載) (<10% 非線性負載)					
	頻率	50/60Hz ±1% (定頻模式)					
	超載能力	105~125% 10m；125~150% 30s；>150% 0.5s					
	轉換時間	市電 <-> 電池模式： 0 ms					
	插座	端子排					
電池 (密閉式鉛酸電池 免加水型)	額定電壓	240VDC					
	容量	12V/7Ah x 20pcs	NA	12V/7.5Ahx20pcs	NA	12V/7.5Ahx20pcs	NA
	備援時間	半載≥15分鐘 滿載≥5分鐘	NA	半載≥10分鐘 滿載≥3.5分鐘	NA	半載≥10分鐘 滿載≥3.5分鐘	NA
	充電時間	5 小時充至 90% (標準型)， 可選購外接電池箱延長放電時間，至多可增加 6 箱 (EBM 選配)					
效率	市電模式	90~94%					
	電池模式	87~91%					
	HE 模式	94~98%					
通訊介面		RS232、USB、智慧卡卡槽、RPO、乾接點					
		NMC mini card、CMC mini card、AS-400 mini card (選配)					
告警功能 (LCD)		電量過低、電池異常、超載、旁路異常、故障					
保護功能		輸入過壓、輸入低壓、輸出過壓、輸出超載、輸出短路、超載、系統過溫保護					
環境	噪音	<55dB		<60dB			
	溫度	0°C~ +50°C (40°C 以上需降容)					
	濕度	0%～95%，無冷凝結露					
EMC		CNS 14757-2，等級：Class A					
安規		BSMI (CNS 14843-1)					
尺寸: 寬x深x高 (mm)	UPS	300 x 633.2 x 805.5					
	EBM	225 x 416 x 589					
重量(KG)	UPS	118.2	67.3	133.9	82.3	145.3	82.4
	EBM	115.8					
保固		一年					

* 提供操作介面，支援 Window10 (含)以上 / Linux 等作業系統
* 產品不斷完善更新，所有參數指標可能發生變化，恕不另行通知
* 以上資料為典型值，僅作參考，不作工程計算依據
* BSMI 認證:已取得經濟部標準局檢驗局核准之商品檢驗登錄證書

Powering Business Worldwide

伊頓飛瑞慕品股份有限公司
EATON PHOENIXTEC MMPL CO., LTD

台北 新北市 221 汐止區大同路二段 125 號 9 樓 / TEL: (02) 6614-2000 FAX: (02)8692-6868
台中 台中市 408 文心路一段 306 號 5 樓之一 / TEL: (04) 2328-1480 FAX: (04) 2322-7214
高雄 高雄市 802 苓雅區苓雅二路 203 號 11 樓 / TEL: (07) 334-9119 FAX: (07) 334-9099
eaton.com/tw

©2025 年 伊頓公司 版權所有
客服專線：0800-011-912

經銷商：